

chitettonici della struttura e di assicurare *comfort* e isolamento termico e acustico con una soluzione di alto livello. La serie di serramenti *OS2* di Secco Sistemi è un programma caratterizzato da spessori ridotti e proporzioni equilibrate che rimandano ai serramenti in ferro di una volta, una proposta molto versatile, grazie alle infinite varianti dei profili, capace di trasformare la propria immagine in base ai materiali nobili impiegati e alle eleganti finiture che si inseriscono al meglio anche in contesti storici. Sono oltre 40 i profili che il sistema a taglio termico *OS2* mette al servizio del progetto, molteplici le combinazioni con i quali esprimere la propria poetica progettuale sempre finalizzata alla ricerca della massima trasparenza e della purezza delle linee. Il serramento *OS2* si distingue per eleganza e cura artigianale del dettaglio e per la felice soluzione del rapporto fra la trasparenza del vetro e la solida, preziosa leggerezza del telaio realizzato in metalli pregiati: ottone, corten, inox, acciaio zincato.

seccosistemi.com

realizzazioni

Uniform Casa Eñe – Madrid (E) progetto Estudio Albar



Lo studio di architettura spagnolo dei coniugi Irene García e Daniel Lozano, specializzato in case passive realizzate con materiali naturali, è l'autore di questa villa a pochi chilometri di distanza dal centro di Madrid. L'edificio ha una pianta molto semplice, caratterizzata dalla possibilità di circolare perimetralmente all'interno di essa, senza mai incontrare un muro o qualsiasi elemento fisso. La struttura leggera in legno è stata interamente costruita in laboratorio, mentre le fondazioni sono state realizzate in loco, riducendo i tempi di costruzione a sei mesi e garantendo un controllo di qualità molto elevato grazie all'applicazione di procedure industriali, che hanno permesso di montarla come un *puzzle*. Carpenteria in pino all'esterno, rivestimento in sughero di Badajoz e quercia portoghese, pavimenti in calce naturale senza giunture e pareti

divisorie rivestite con impiallacciatura in quercia naturale, completano questa casa semplice, ma confortevole. Grazie al serramento *MAGIS40* di Uniform, con una combinazione legno di pino FSC-alluminio e anta visibile di soli 40 mm, è stato possibile integrare la vasta area lussureggiante di querce e ginepri del parco circostante all'interno dell'abitazione, rendendola parte del parco stesso. Sono 26 le finestre di Uniform scelte per questa casa: grandi aperture quadrate si aprono lungo le due facciate principali. Casa Eñe sorge in una zona climatica estrema dove le temperature possono oscillare da -15 a +45 gradi. Il serramento ricopre, dunque, un ruolo fondamentale, non solo per la luce, ma anche nell'efficienza dell'intero sistema casa. Magis40 è il primo serramento ad aver ottenuto la classe di efficienza energetica *phA* nella fascia climatica 4, così come certificato dal *Passive House Institute*, raggiungendo eccellenti valori di isolamento termico ($U_w = 0,72W/m^2K$) e rendendolo di fatto una finestra passiva. Con questa soluzione è possibile sfruttare il soleggiamento in inverno, azzerando praticamente il ponte termico tra serramento e muro. In perfetta combinazione con l'uso del sughero esterno, garantisce le prestazioni di isolamento richieste per una casa passiva, contribuendo a mantenere una temperatura confortevole all'interno e riducendo al minimo gli sprechi energetici. In questa casa sono state utilizzate strategie passive e una facciata ad alta efficienza energetica per massimizzare il *comfort* degli utenti e ridurre il consumo energetico quasi a zero.

uniform.it

realizzazioni

Scrigno Villa – Roma (I) progetto Vincenzo Narda Architetto



Il progetto dell'immobile, dislocato su tre livelli, si basa su una concatenazione di ambienti che sembrano ruotare in senso antiorario nello spazio, creando percorsi dinamici tra zona giorno e zona notte, dove il filo conduttore è dato dall'insieme di continui scorci visivi, arredi fissi e linee decise.

In particolare, nella villa romana sono stati impiegati due controtelai *Essential* scorrevoli filo muro e relative porte *Acqua* in vetro con struttura perimetrale in alluminio nero, per dividere la zona soggiorno dall'area pranzo/cucina. Vero e proprio elemento d'arredo, *Essential* rappresenta una soluzione ideale per caratteristiche tecniche e gusto estetico. Il formato 80x240 cm, nella versione senza stipite e cornici coprifilo, si inserisce armoniosamente nella parete, mimetizzandosi, per un equilibrio visivo dell'ambiente nel suo complesso. Infine, l'ampia libertà di personalizzazione dell'anta, che in questo caso si declina in un vetro satinato specchiato fumé, rende *Essential* una presenza discreta, che divide gli spazi con leggerezza.

scrigno.com

realizzazioni

Finstral Palazzo Generali – Torino (I)



Classificato come edificio storico caratteristico, il Palazzo Generali è parte del patrimonio artistico e culturale del capoluogo piemontese. Il progetto di *restyling*, che ha richiesto che le esigenze estetiche fossero in armonia con il contesto storico dell'immobile, si è concentrato su soluzioni che combinassero funzionalità moderna con un design integrato nel contesto. Le finestre, con le loro forme ad arco, i pannelli e i listelli, sono state progettate per dare un carattere unico all'edificio, mentre le ampie superfici vetrate con sopra-luce, che raggiungono dimensioni fino a 4,5 metri, hanno aggiunto un tocco contemporaneo. Inoltre, i profili di colore marrone e gli avvolgibili sono stati scelti con cura per contribuire all'estetica complessiva della facciata. I profili interni, realizzati in PVC bianco satinato di alta qualità, non solo garantiscono un'elevata resistenza, ma sono anche estremamente facili da pulire, offrendo così una soluzione pratica e duratura per ogni ambiente. In sinergia, gli esterni rivestiti in alluminio marrone cioccolato opaco, si integrano con la tonalità della facciata. I serramenti realizzati per Palazzo Generali sono ca-

ratterizzati da linee leggermente smussate a richiamare l'estetica tradizionale delle finestre d'epoca. I dettagli costruttivi coordinati e supervisionati direttamente da Finstral, dall'inizio del processo produttivo fino alla posa dei serramenti durante il cantiere, assicurano prestazioni di isolamento termico, acustico, tenuta all'umidità ai massimi livelli e garantiscono prestazioni durevoli nel tempo. Ogni profilo Finstral e in particolare quello di *FIN-Window Classic-line*, il prodotto utilizzato, è caratterizzato da una guarnizione mediana coestrusa e saldata ermeticamente negli angoli. Il vetro isolante è accuratamente incollato al profilo dell'anta, assicurando una stabilità duratura nel tempo. La ferramenta di alta qualità, dotata di almeno quattro nottolini con testa a fungo, assicura una stabile tenuta dell'anta nel telaio e l'impiego di rinforzi in acciaio per i profili particolarmente lunghi, garantiscono stabilità dimensionale superiore, consentendo durata e prestazioni a lungo termine. Il metodo d'installazione Finstral costruito su telai preesistenti si integra nel progetto di Generali, garantendo una transizione efficace durante l'installazione: grazie alla sostituzione dei telai più datati, è stato, infatti, possibile riutilizzare quelli originali in condizioni eccellenti, garantendo un processo rapido e impeccabile.

finstral.com

realizzazioni

Wiśniowski Casa unifamiliare – Wieliczka (PL)



La villa, nel sud della Polonia, nell'area metropolitana di Cracovia, si trova immersa nel verde di un bosco che la circonda completamente. Wiśniowski ha fornito tutti gli infissi e serramenti di questa realizzazione. Sono stati scelti il portone sezionale *MakroPro 2.0* e quello *UniTherm*: se UniTherm si caratterizza per resistenza contro gli agenti atmosferici e durevolezza legata al mercato residenziale, MakroPro 2.0 nasce come portone se-